



verzinkt  
zinc plated



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	WLL	B/S	B	L	Ø	A	kg / 100	VE								
103	S-Haken S-Hook				22	2		0,20	500								
					26	3		0,30	500								
					37	4		0,70	500								
					45	5		1,30	200								
					56	6		2,50	200								
					64	7		4,10	100								
					74	8		6,00	50								
104	Kettenotglied Lap Link, Spare Chain Link				15	3,0		0,40	100								
					20	4,0		0,70	100								
					23	5,0		1,50	100								
					28	6,0		2,70	100								
					33	7,0		4,00	50								
					37	8,0		6,30	50								
					38	9,0		8,00	50								
105	Kettenschnellverschluss Quick Link	50	500	10,00	29,0	3,5	5,0	0,80	100								
										90	900	11,50	31,5	4,0	5,5	1,20	100
										140	1.400	13,00	39,5	5,0	6,5	2,10	100
										200	2.000	14,50	45,0	6,0	7,5	3,30	100
										275	2.750	16,00	52,0	7,0	8,5	4,80	50
										350	3.500	17,50	58,0	8,0	11,0	7,50	50
										550	5.500	20,50	69,0	10,0	12,0	13,10	20
106	Kettenschnellverschluss - Delta Delta Quick Link	100	500	32,00	27,5	4,0	5,5	1,40	100								
										250	1.250	44,00	35,0	6,0	7,5	4,10	100
										550	2.750	57,00	40,0	8,0	9,0	9,30	50
										900	4.500	67,00	46,0	10,0	12,0	14,80	50
										1.000	5.000	80,00	51,0	12,0	15,0	24,70	50

245 Q / 245 Q K

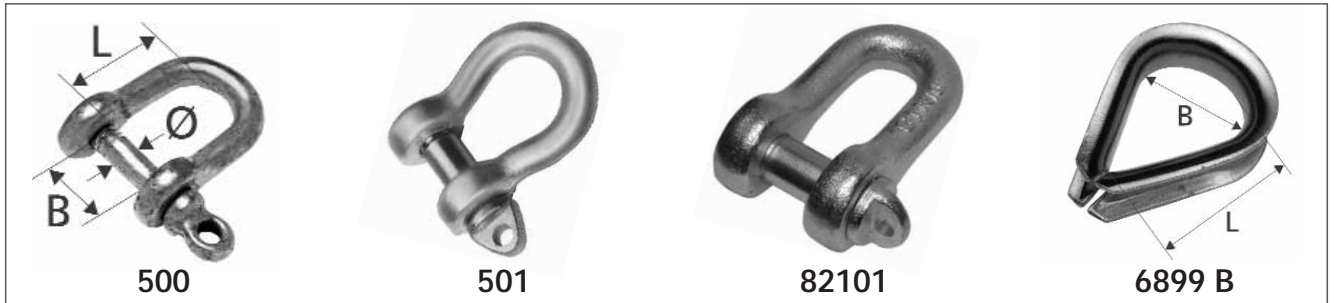


siehe Seite 28  
have a look at Page 28

Fax : +49 (0) 23 72 / 96 96 450



verzinkt  
zinc plated



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	WLL	B	L	Ø	kg / 100	VE
500	Schäkel, handelsüblich Shackle	100	12	24	6 [ 1/4" ]	2,50	100
		200	16	32	8 [ 5/16" ]	5,50	50
		300	20	40	10 [ 3/8" ]	11,00	50
		400	22	44	11 [ 7/16" ]	15,50	20
		500	24	48	12 [ 1/2" ]	21,50	20
		600	28	56	14 [ 9/16" ]	32,50	20
		800	32	64	16 [ 5/8" ]	47,00	10
		1.100	38	76	19 [ 3/4" ]	78,50	10
		1.500	44	88	22 [ 7/8" ]	132,50	10
2.000	50	100	25 [ 1" ]	173,00	5		
501	Schäkel, gebogen Bow Shackle	100	12	24	6 [ 1/4" ]	2,50	100
		200	16	32	8 [ 5/16" ]	6,00	50
		300	20	40	10 [ 3/8" ]	11,50	50
		400	22	44	11 [ 7/16" ]	15,50	20
		500	24	48	12 [ 1/2" ]	21,00	20
		600	28	56	14 [ 9/16" ]	34,50	20
82101	Schäkel Shackle	[0,16 t] 160	8	18	6	2,40	50
		[0,25 t] 250	11	24	8	4,50	50
		[0,40 t] 400	14	30	10	8,80	25
		[0,60 t] 600	17	36	12	16,00	25
		[1,00 t] 1.000	21	49	16	32,20	25
		[1,60 t] 1.600	27	61	20	73,60	10
		[2,50 t] 2.500	33	73	24	127,60	5
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	für Seil-Ø for Rope-Ø	NG	B	L	kg / 100	VE
6899 B	Kausche Thimble	3	2,5	12	19	0,50	200
		4	3,5	13	21	0,70	200
		5	4	14	23	0,90	100
		6	5	16	25	1,70	100
		8	7	20	32	2,80	100
		10	9	24	38	3,40	50
		12	11	28	45	7,00	50
		18	16	40	64	26,00	25



verzinkt  
zinc plated

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	für Seil-Ø for Rope-Ø	kg / 100	VE	für Seil-Ø forRope-Ø	kg / 100	VE		
511	Simplex-Klemme, von 2 bis 6 mm Simplex Rope Clamp, from 2 to 6 mm	2	0,70	100	↗	5	1,50		
		3	0,80	100				6	2,20
		4	1,00	100				6	2,20
512	Duplex-Klemme, von 3 bis 6 mm Duplex Rope Clamp, from 3 to 6 mm	3	1,40	100	↗	5	3,50		
		4	2,50	100				6	5,00
514	Drahtseilklemme eiförmig, von 2 bis 5 mm Oval Rope Clamp, egg shaped, from 2 to 5 mm	2	2,00	100	↗	5	4,30		
		3	2,20	100				6	9,00
		4	4,10	100				6	9,00
741	Drahtseilklemme, von 3 bis 16 mm Rope Clamp, from 3 to 16 mm	3	0,70	100	↗	10	6,50		
		5	1,50	100		11	7,20		
		6	1,90	100		13	12,50		
		8	3,10	100		16	20,50		



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	für Rohr-Ø for Tube-Ø	Ø	kg / 100	VE	für Rohr-Ø for Tube-Ø	Ø	kg / 100	VE		
410	Federstecker, einfach, von 2 bis 7 mm Spring Pin, singel, from 2 to 7 mm		2	0,30	50	↗	5	3,30	50		
			3	1,00	50					6	6,30
			4	1,50	50					7	8,30
420	Federstecker, doppelt, von 2 bis 8 mm Spring Pin, double, from 2 to 8 mm		2	0,40	50	↗	6	9,50	50		
			3	1,50	50					7	13,50
			4	3,00	50					8	17,90
			5	5,30	50					8	17,90
430	Klappsplint, Schaftlänge 42 mm, von Ø 4,5 bis 11 mm Lynch- (Linkage-) Pin, length of shaft 42 mm, from 4,5 to 11 mm		4,5	1,40	100	↗	10	4,20	50		
			6	2,20	50					11	4,80
			8	3,00	50					11	4,80
431	Rohrklappsplint, von 6x45 bis 8x50 mm Lynch- (Linkage-) Pin for Tubes, from 6x45 to 8x50 mm	45	6	2,50	50	↗	45	8	3,40		
		40	8	3,10	50		50	8	3,90		

NEU

Ø = Durchmesser / Diameter (mm)

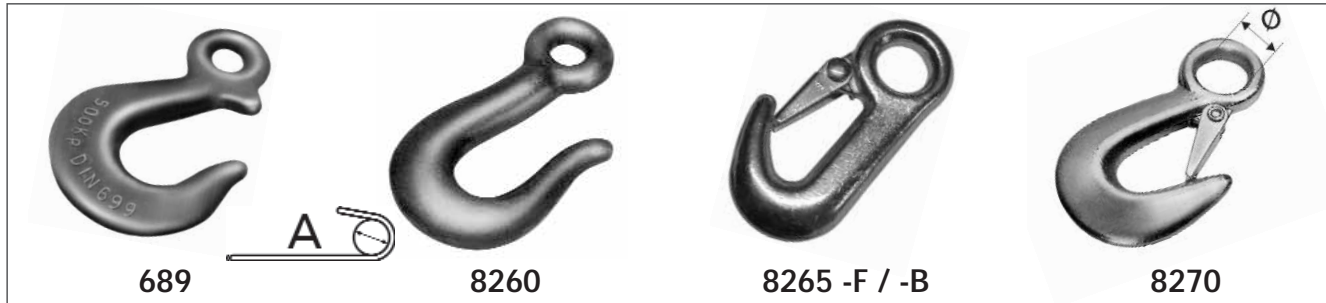
kg / 100 = Gewicht per 100 Stck. / Weight per 100 pcs.  
VE = Verpackungseinheit (Stck.) / Packing Units (pcs)

Tel.: +49 (0) 23 72 / 96 96 40

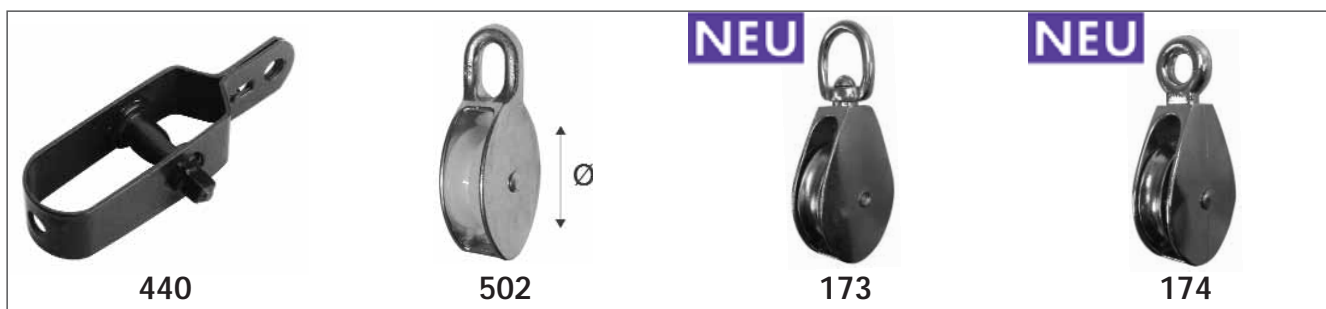




1  
2  
3  
4  
5  
6  
7



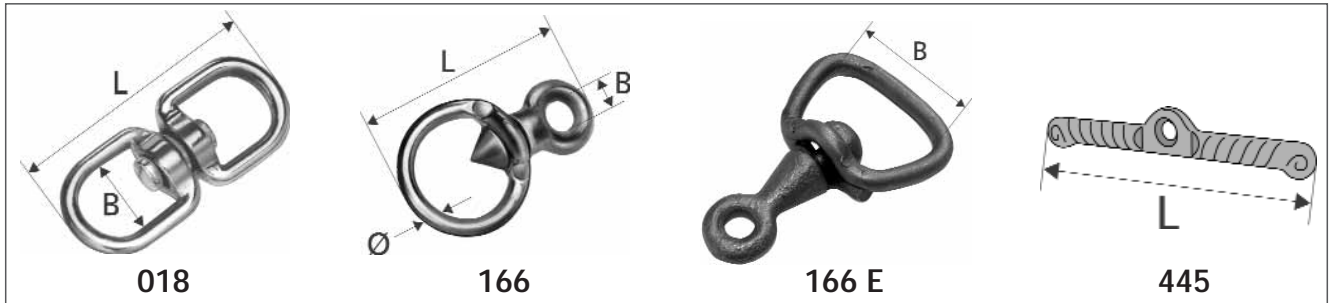
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B/S	WLL	L	Ø	für Kette-Ø for Chain-Ø	kg / 100	VE
689	Ösenlasthaken, geschmiedet, Eisen roh Load Hook, forged, Steel polished		250	88	12,0		20,00	1
			500	117	16,0		40,00	1
			1.000	160	20,0		80,00	1
			1.600	190	21,0		130,00	1
			2.500	235	25,0		300,00	1
<i>auch mit Schnäpper lieferbar / also available with snap</i>								
8260	Zugkettenhaken, Eisen roh Hook, Steel polished			60	9,5	6	6,60	1
				70	11,0	7	10,00	1
				80	12,0	8	13,40	1
				100	12,5	10	28,80	1
				120	15,0	13	36,60	1
8265 -F	Karabinerhaken mit Federbügel, verzinkt Snap Hook with spring bow, zinc plated	2.500		90	18		15,90	100
8265 -B	Karabinerhaken mit Blechschnäpper, verzinkt Snap Hook with tin snap, zinc plated	2.500		90	18		15,90	100
8270	Abschlepphaken Towing Hook	2.500		100	18		17,60	100



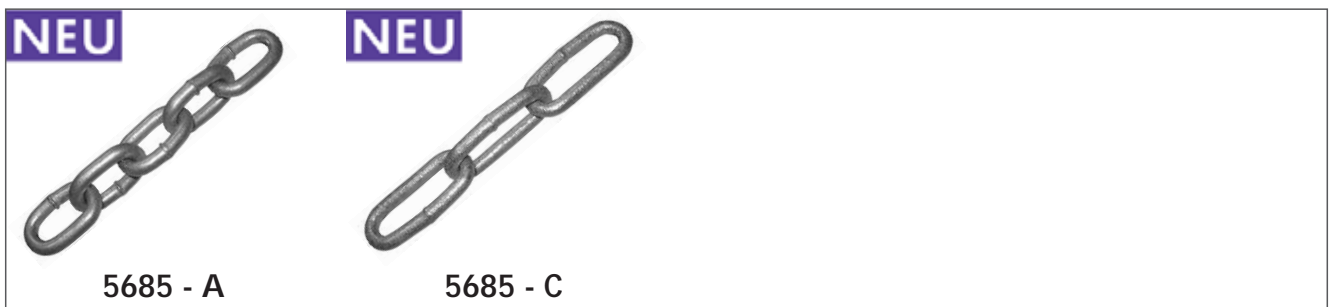
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	Seil- / Rope Ø	L	Ø	kg / 100	VE
440	Drahtspanner, grün lackiert Wire Stretcher, green varnished		90		7,40	50
502	Blockseilrolle, verzinkt Pulley, zinc plated			25	5,50	25
				40	7,50	20
				50	13,50	10
173	Blockseilrolle mit Wirbel verzinkt und Messingrolle Pulley with swivel zinc plated and roll from brass	10		50	17,00	10
174	Blockseilrolle verzinkt und Messingrolle Pulley zinc plated and roll from brass	10		50	19,50	10

NEU  
NEU

Fax : +49 (0) 23 72 / 96 96 450



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	Ø	für Kette-Ø for Chain-Ø	kg / 100	VE	
018	Wirbel, vernickelt Swivel, Nickel plated	12	54	4,0		2,60	100	
		16	64	5,0		3,40	100	
		19	64	5,0		3,90	100	
		25	77	5,5		4,80	100	
166	Wirbel, Eisen blank Swivel, Steel polished	9	70	5,0		5,30	100	
		9	75	6,0		6,90	100	
		9	92	7,0		11,00	100	
		10	110	8,0		15,60	100	
166 E	Wirbel, rechteckig, Eisen blank Swivel, rectangular, Steel polished	45		7,0		10,80	100	
445	Knebel, Eisen blank Chain Stubs, Steel polished		80			4	4,50	200
			100			5	7,20	200
			120			6	7,80	200
			140			7	12,00	200



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	L (Teilung) L (pitch)	Ø	kg / 100	VE
<b>NEU</b> 5685 -A	Kette ähnlich DIN 5865 -A, feuerverzinkt (kurzgliedrig) Chain similar DIN 5865 -A, hot-dip galvanised (short limbs)	16	3	16,50	30 m
		19	4	30,00	30 m
		21	5	50,00	30 m
		24	6	73,00	30 m
<b>NEU</b> 5685 -C	Kette ähnlich DIN 5865 -C, feuerverzinkt (langgliedrig) Chain similar DIN 5865 -C, hot-dip galvanised (long limbs)	26	3	15,00	30 m
		32	4	27,00	30 m
		35	5	43,00	30 m
		42	6	63,00	30 m
		49	7	86,00	30 m
		52	8	110,00	30 m
	65	10	180,00	30 m	



7350 i

511 i

512 i

741 i

844 i

Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	Ø	L	kg/100	VE		Ø	L	kg/100	VE
7350 i	Kettenschnellverschluss, A4 (AISI 316) Quick Link, A4 (AISI 316)	4	31,5	1,50	50		8	58	8,00	25
		5	40	2,00	50		10	64	10,00	10
		6	45	3,50	50		12	81	24,00	5
511 i	Simplex-Klemme, von 2 bis 6 mm Simplex Rope Clamp, from 2 to 6 mm	2		0,50	100		5		1,50	50
		3		0,60	100		6		2,80	50
		4		1,20	100					
512 i	Duplex-Klemme, von 2 bis 8 mm Duplex Rope Clamp, from 2 to 8 mm	2		1,00	100		5		2,80	50
		3		1,40	50		6		5,50	20
		4		2,40	50		8		9,70	20
741 i	Drahtseilklemme (V4 A), von 3 bis 8 mm Rope Clamp (AISI 316), from 3 to 8 mm	3		1,00	100		6		2,20	50
		4		1,50	100		8		4,20	25
		5		1,90	50					
844 i	Kausche (V2 A), von 3 bis 8 mm Thimble (AISI 304), from 3 to 8 mm	3		0,30	100		6		1,70	50
		4		0,40	100		8		2,50	50
		5		1,00	100					



500 i

501 i

580 i

582 i

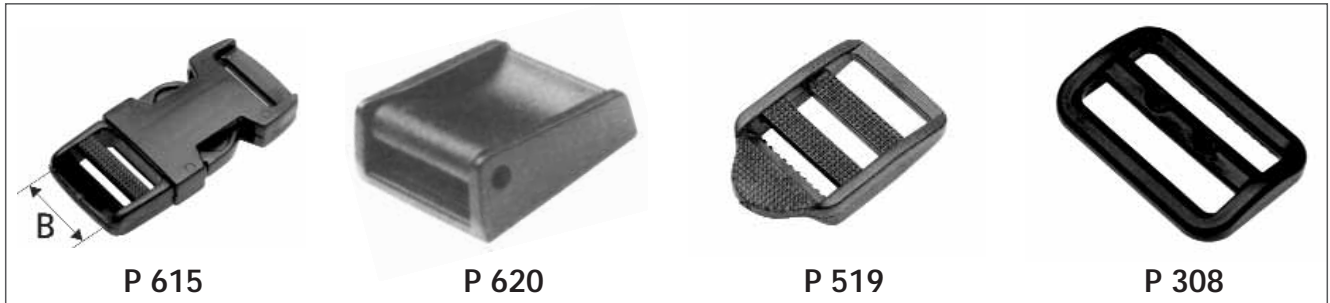
103 i

Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	Ø	L	kg/100	VE		Ø	L	kg/100	VE
500 i	Schäkel, gerade, von M5 bis 12 Shackle, straight, from M5 to 12	M 5		1,30	50		M10		11,00	20
		M 6		2,30	25		M12		19,10	10
		M 8		5,60	25					
501 i	Schäkel, gebogen, von M5 bis 12 Bow Shackle, from M5 to 12	M 5		1,50	50		M10		12,50	20
		M 6		2,00	25		M12		22,00	10
		M 8		6,00	25					
580 i	Ringschraube, ähnlich DIN 580, von M6 bis 12 Ringscrew, similar to DIN 580, from M6 to M12	M 6		6,00	50		M10		10,00	20
		M 8		6,30	50		M12		19,00	10
582 i	Ringmutter, ähnlich DIN 582, von M6 bis 12 Ringnut, similar to DIN 582, from M6 to M12	M 6		6,00	50		M10		10,00	20
		M 8		6,30	50		M12		17,00	10
103 i	S-Haken (V4 A), von 3 bis 6 mm S-Hook (AISI 316), from 3 to 6 mm	3	26	0,20	50		5	45	1,30	25
		4	37	0,30	50		6	56	2,50	25

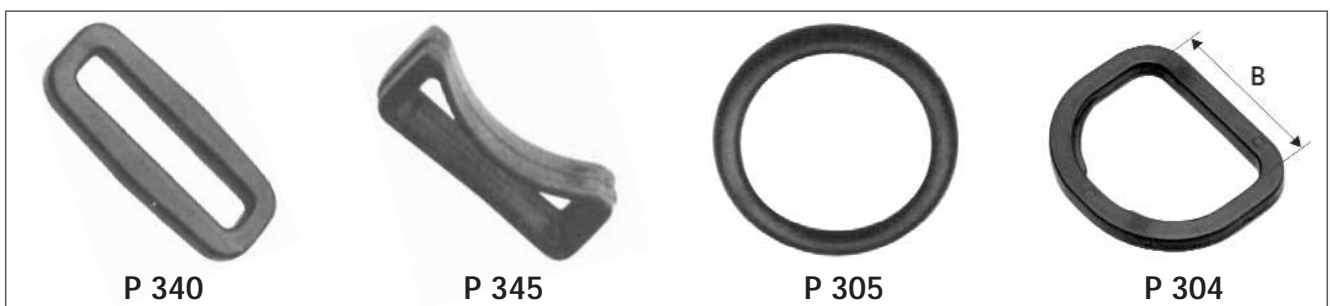
NEU



Kunststoff  
plastic



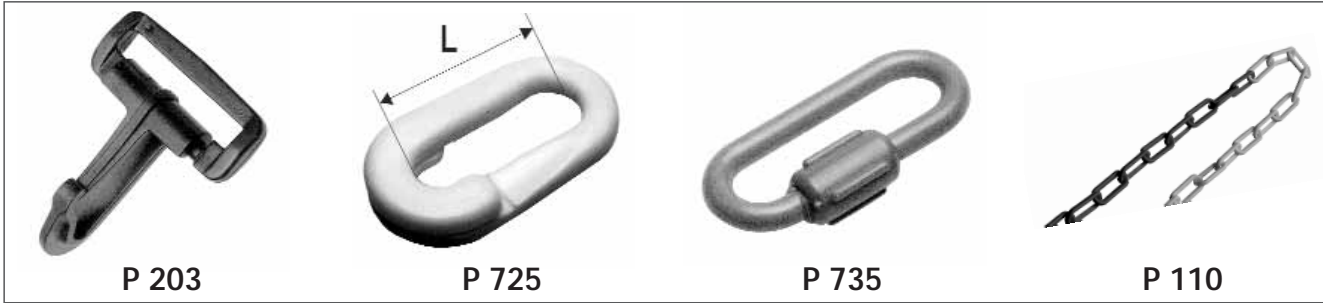
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	kg/100	VE		B	kg/100	VE
P 615	Gurtschloss, POM, von 16 bis 50 mm Slide Release Buckle, POM, from 16 to 50 mm	16	0,20	500		30	1,50	100
		20	0,70	200		40	1,70	100
		25	0,80	200		50	2,20	100
P 620	Klemmschloss, POM, von 20 bis 50 mm Cam Buckle, POM, from 20 to 50 mm	20	0,60	200		40	2,70	100
		25	1,00	200		50	5,00	100
P 519	Gurtklemme, POM, von 20 bis 25 mm Buckle, POM, from 20 to 25 mm	20	0,30	200		25	0,40	200
P 308	Schieber, POM, from 16 bis 50 mm Sliding Buckle, POM, from 16 to 50 mm	16	0,07	500		30	0,30	100
		20	0,10	200		40	0,50	100
		25	0,20	200		50	0,70	100



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	kg/100	VE		B	L	kg/100	VE
P 340	Schlaufe, POM, von 20 bis 50 mm Loop, POM, from 20 to 50 mm	20		0,12	200		40		0,28	100
		25		0,13	200		50		0,32	100
		30		0,24	100					
P 345	Schlaufe, gebogen, POM, von 16 bis 50 mm Loop, bent, POM, from 16 to 50 mm	16		0,08	500		25		0,20	200
		20		0,10	200		50		0,70	100
P 305	Ring, POM, von 10 bis 25 mm Ring, POM, from 10 to 25 mm	10		0,02	500					
		20		0,08	200					
		25		0,15	200					
P 304	Halbrundring, POM, von 20 bis 25 mm D-Ring, POM, from 20 to 25 mm	20	16	0,10	200					
		25	22	0,14	200					



Kunststoff  
plastic



Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Description	B	L	Ø	A	kg / 100	VE
P 203	Karabinerhaken, Länge 60 mm, PE Snap Hook, length 60 mm, PE	20				0,48	200
		25				0,52	200
		30				0,55	100
		40				0,64	100
		50				0,82	100
P 725	Kettennotglied, lieferbar in rot, weiß und schwarz, PE Lap Link, available in red, white and black, PE	25	6			0,30	100
		38	8			0,70	100
		49	10			1,30	100
P 735	Kettenschnellverschluss, lieferbar in rot und weiß, PE Quick Link, available in red and white, PE	47	6			0,60	100
		57	8			1,10	50
P 110	Kette, lieferbar in rot/weiß, PE Chain, available in red/white, PE	40	6			5,60	1 (50m)
		55	8			10,10	1 (25m)

Fax : +49 (0) 23 72 / 96 96 450